



Hassabis **any problem**

Demis Hassabis **any problem**

SAE level 4

Waymo SAE level 4 SAE level 5

SAE level 4

AI: A Modern Approach

AlphaGo Zero

Leukotomy selfish gene

logical positivism logical empiricism

Universal Approximation Theorem Nash Embedding Theorems word-embedding Vector Space

Deepmind AlphaGo Zero



□ □

**Hawthorne effect**

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

##### context #####
#####

```

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

emperor king queen Queen Victoria Queen of the United Kingdom(UK) Empress of India UK

Царь Царь Caesar Царь

Царь Император

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem

NIH leukotomy

leukotomy

First, if scientists have tried, and failed, to come up with an alternative theory that explains a phenomenon well, that counts as evidence in favor of the original theory. Second, if a theory keeps seeming like a better idea the more you study it, that's another plus-one. And if a line of thought produced a theory that evidence later supported, chances are it will again.

Historia Naturalis Philosophiae Naturalis scientia naturalis

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

Are there really many worlds in the "Many-worlds interpretation" of Quantum Mechanics? the development of «decoherence theory» revealed that, using the standard formalism of quantum mechanics, macroscopically distinct branches of the wavefunction were almost entirely free from interference and evolve approximately classically almost independently.

The Many-worlds Interpretation (MWI) is a quantum mechanics interpretation that states that all possible outcomes of quantum measurements are realized in some "world" or branch of the universal wavefunction.

"MWI" is a quantum mechanics interpretation that states that all possible outcomes of quantum measurements are realized in some "world" or branch of the universal wavefunction.

"MWI" is a quantum mechanics interpretation that states that all possible outcomes of quantum measurements are realized in some "world" or branch of the universal wavefunction.

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

1975 Robert McNamara 1976 Steve Jobs Apple

量子力学の多世界解釈 (Many-worlds interpretation) について、その基本的な考え方を説明する。

Deep Learning reinforcement learning Brain in a vat

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem metaphysics from human does not work

superstition

1. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

2. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

3. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

4. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

5. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

6. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

7. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

8. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

9. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

10. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

11. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

12. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

13. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

14. 2019 年 10 月 1 日，美国联邦通信委员会（FCC）宣布，将 5G/6G 频段分配给 Starlink，这是美国历史上首次将 5G/6G 频段分配给非传统运营商。

Robert McNamara 在 Whiz Kids 期间，McNamara 在 Henry Kissinger 和 McNamara 在 Aspen Institute 期间，Henry

Kissinger 國際關係專家對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

1. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

2. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

3. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

4. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。



Pepper

[illegible]

killing

[illegible][illegible][illegible]

## Nash equilibrium

□ □

[illegible][illegible]

deep learning reinforcement learning  
Constructivism

[illegible][illegible]

Waymo MIT presentation Taming the Long Tail of Autonomous Driving Challenges Waymo

[illegible][illegible]

1. Introduction: This report discusses the importance of understanding the aerodynamic characteristics of a vehicle, particularly in the context of modern AI-driven design optimization. The goal is to provide a comprehensive overview of the challenges and solutions in this field.

2. Background: The study of aerodynamics has a long history, but the integration of artificial intelligence (AI) has revolutionized the process. This section explores the historical context and the current state of the art in aerodynamic design, highlighting the role of computational fluid dynamics (CFD) and machine learning.

3. AI: A Modern Approach: This section details the application of AI in aerodynamic design. It covers the use of deep learning for flow field prediction, optimization algorithms for shape design, and the integration of AI with CFD simulations.

4. Wind tunnel approach: This section discusses the traditional wind tunnel approach to aerodynamic testing. It compares the results of wind tunnel tests with those of AI-driven simulations, highlighting the advantages and limitations of each method.

5. Conclusion: The report concludes by summarizing the key findings and the potential of AI in aerodynamic design. It emphasizes the need for further research and development in this area.

(The following text is a placeholder for the main body of the report, which would contain detailed analysis, data, and conclusions.)